OBJETO

El objeto de esta instrucción es describir la puesta en marcha y el funcionamiento de la Desnatadora de leche.

Este equipo está registrado en el Inventario de Máquinas y Equipos de la Planta Piloto con la identificación SP55.

REFERENCIAS

Manual de Instrucciones.

DESARROLLO

Conexión del equipo:

1. Conectar el regulador de tensión eléctrica a la red eléctrica.
2. Encender el regulador de tensión (posición 1). El potencial de trabajo se puede regular con mando negro que hay en la caja del regulador de tensión eléctrica.
3. Cargar el depósito con la leche que se pretender desnatar.

   MUY IMPORTANTE: Asegurarse de que la **llave** que existe en ese depósito **esté cerrada** impidiendo el paso de la leche a la desnatadora.

Funcionamiento:

4. Poner en marcha la desnatadora accionando el botón que existe en el cuerpo del equipo.
5. **MUY IMPORTANTE**: Hasta que no se note que la desnatadora ha alcanzado las **máximas revoluciones por minuto de trabajo** (2 o 3 minutos tras poner en marcha la desnatadora), **NO** se puede abrir la llave de paso de la leche a la desnatadora existente en el depósito.
6. La leche desnatada sale por el cono más ancho y la nata por el estrecho.

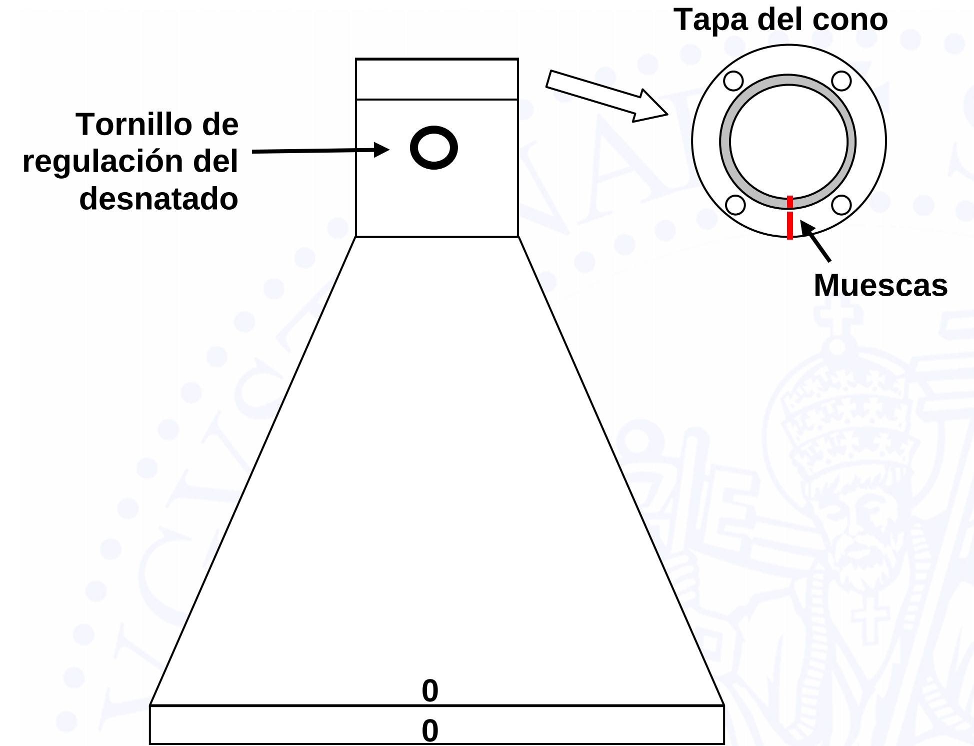
Fin de trabajo:

7. Una vez se ha desnatado todo la leche, se cierra la llave de paso existente en el depósito y se acciona el botón que existe en el cuerpo del equipo para parar la desnatadora.
8. Apagar el regulador de tensión (posición 0).
9. Desconectar de la red eléctrica el regulador de tensión.

Limpieza del equipo:

1. Desmontar el depósito y quitar los conos de salida de la leche desnatada y de la nata.
2. Para limpiar los platos, con la llave que se aporta con la desnatadora, desenroscar y extraer la tapa del cono en donde se encuentran los platos.
3. Girar y tirar de la base del cono. Aparecen en el interior del cono 19 platos. Para su limpieza, sacar del eje central los platos y limpiarlos ayudándose con el escobillón que se aporta con el equipo.
4. Para montar de nuevo la desnatadora una vez limpia, en el montaje del cono con los platos, se debe hacer coincidir el "0" que existe en la base del cono con el "0" que hay en el cuerpo del mismo (ver esquema).Tras esta operación se enrosca la tapa del cono haciendo coincidir las muescas que presenta esta tapa. Posicionar el cono en su lugar (sobre el eje de rotación). Volver a colocar los conos de salida de la leche desnatada y de la nata, así como el depósito de leche en su sitio.

NOTA: Para regular el **grado de desnatado**, se debe enroscar o desenroscar un tornillo existente en la tapa del cono que contiene los platos.



DOCUMENTACIÓN

Registro de utilización.

Registro de Mantenimiento.